



StoColor Lotusan StoColor Lotusan G farby z efektem lotosu



Efekt lotosu to wierne odtworzenie mikrostruktury liści lotosu w powłokach elewacyjnych. Powierzchnia liści lotosu jest silnie hydrofobowa. Woda tworzy na niej krople poruszające się niczym kulki po szkle. Efekt: brud spływa razem z deszczem. Fenomen ten został wykorzystany w farbach elewacyjnych StoColor Lotusan i StoColor Lotusan G, należących do nowej generacji farb Sto: IQ - INTELLIGENT TECHNOLOGY. Efekt lotosu powoduje zdolność powierzchni elewacji do samooczyszczania się a dzięki regulacji wilgotności chroni ją przed szkodliwymi wpływami atmosferycznymi. Elewacja pozostaje dłużej czysta i piękna.

StoColor Lotusan i StoColor Lotusan G

Dla czystych i suchych elewacji

Nowoczesna technologia dzięki naturze

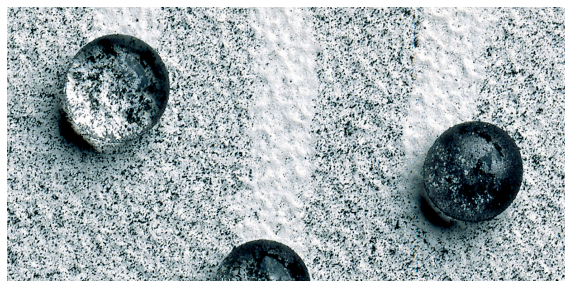
Charakterystyczna mikrostruktura liścia lotosu odwzorowana w farbach StoColor Lotusan i StoColor Lotusan G wyraźnie redukuje przyczepność cząstek brudu do powierzchni elewacji.

Efekt:

Sperlone krople deszczu nie wsiąkają w elewację lecz spływają, z łatwością splukując cząsteczki brudu. Ryzyko pojawienia się alg lub grzybów jest dzięki temu zredukowane do minimum a elewacja na długo pozostaje czysta i piękna.

Do ścian szczególnie obciążonych wpływami atmosferycznymi polecamy:

StoColor Lotusan G – z podwyższoną odpornością na działanie alg i grzybów.



Fenomen natury: brud spływa wraz z deszczem

StoColor Lotusan i StoColor Lotusan G

- farby elewacyjne z efektem lotosu
- efekt „samoczyszczania się” powierzchni elewacji
- naturalna odporność na działanie alg i grzybów
- StoColor Lotusan G: dodatkowo podwyższona odporność na oddziaływanie alg i grzybów
- regulacja wilgotności ściany
- bardzo dobra przepuszczalność CO₂
- wysoka hydrofobowość
- znakomite właściwości kryjące
- chronią również zabytkowe elewacje

Sto Sp. z o.o.

03-872 Warszawa
ul. Zabraniecka 15
tel. 22 511 61 00/02
kontakt@sto.com
www.sto.pl

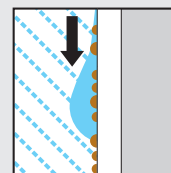
Adresy Centrów Sprzedaży
i telefony Doradców Handlowych
na www.sto.pl



Technologia z efektem lotosu – innowacyjna ochrona elewacji

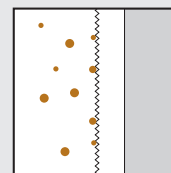
Zwykła powłoka elewacyjna

Powierzchnia w mniejszym stopniu hydrofobowa i przez to silniej zwilżana wodą. Cząsteczki brudu łatwiej mogą do niej przywierać.

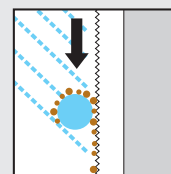


Powłoka elewacyjna z efektem lotosu

Powierzchnia o charakterystycznej mikrostrukturze, silnie hydrofobowa. Przyczepność cząsteczek brudu jest zredukowana do minimum.



Sperlone krople deszczu spływają, z łatwością zabierając ze sobą luźno przylegające cząsteczki brudu.



Należy bezwzględnie przestrzegać szczegółowych wymogów i zaleceń dotyczących produktu, podanych w instrukcjach technicznych i aprobatkach.